

岡山県産スゲ属植物

岡 本 香*

The *Carex* species of Okayama Prefecture in Japan

Kaori OKAMOTO*

ま え が き

岡山県の地勢は丘陵性の山が到る所に起伏している。県内を北部・中部・南部の3地域に分けると、北部は中国山脈を含む地域で1000 m 内外の山岳があり、中部地域では600 m 内外の吉備高原などがある。さらに南部には200m内外の高原と海岸平野が発達する地域である。気候は一般に温和で降水量も比較的少なく、晴天の多い瀬戸内気候といわれている。筆者は1970年10月現在、中国地方産のスゲ類として、86種7変種を採集確認した。この稿では岡山県産のスゲ類として62種4変種の目録と分布状態などについて述べる。

調査地域の植物景観

岡山県産の植物については、すでに文献などに記載されている。県内を備前・備中・美作の3地区に分けて、主な調査地域における植物の概要について述べる。

備 前 地 区

鷺羽山とその周辺地域

鷺羽山は標高133 mの花崗岩の山で、ほとんどアカマツ林が占めている。山頂からは東は備讃瀬戸から西は塩飽諸島まで、多島海の美景がみられる。また王子ヶ岳といわれる新割山(235 m)・矢出山(158 m)などの山群もみることができる。この地域の植物はアカマツ・アカメガシワ・アラカシ・イタドリ・イヌツゲ・ウバメガシ・カモジグサ・カワラヨモギ・クロマツ・コシダ・コナラ・サルトリイバラ・スギ・タラノキ・テリハノイバラ・トダシバ・ナツハゼ・ナワシログミ・ニセアカシア・ヌルデ・ネジキ・ネズ・ヒサカキ・ヒノキ・ヒメムカシヨモギ・ヤシヤブシ・ヤマハギ・ヤマフジ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼナルコ・カサスゲ・クサスゲ・ゴウソ・コウボウシバ・シオクグ・ジユズスゲ・ナキリスゲ・ノゲスカスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・マスクサなどが採集された。

児島半島地域

児島半島には金甲山(403 m)・天目山(252 m)・貝殻山(293 m)・八丈岩山(280 m)などがあり、金甲山の古生層や花崗岩・石英斑岩などがみられる。また貝殻山の頂上付近に貝塚がある。

* 岡山理科大学生物科学教室 Department of Biology, Okayama College of Science, Shuku, Okayama, Japan.

この地域の植物はアカマツ・アカメモチ・アセビ・アベマキ・アラカシ・イタドリ・イヌガシ・イヌツゲ・イヌワラビ・ウツギ・ウバメガシ・ウラジロノキ・ガマズミ・クサギ・クスノキ・クズ・コシダ・コナラ・サルトリイバラ・シデザクラ・スイバ・ススキ・タラノキ・チガヤ・ツルグミ・テイカカズラ・テリハノイバラ・ナツグミ・ナワシロイチゴ・ヌルデ・ヒサカキ・ヒメヤシヤブシ・ヒノキ・ミツバアケビ・ヤシヤブシ・ヤマハギ・ヤマフジ・ヤマハゼ・ヨモギ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・オオムギスゲ・カサスゲ・ゴウソ・シラスゲ・ナキリスゲ・ノゲヌカスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・ミセンアオスゲなどが採集された。特にオオムギスゲは岡山県では金甲山だけで採集した。

半田山とその周辺地域

この地域の大部分は花崗岩地帯で、半田山（160 m）とその周辺の笠井山（335 m）・金山（499.5 m）・京山（80 m）・操山（169.1 m）などの山はアカマツ林を主体とした雑木林がみられる。この地域の植物はアカマツ・アカメガシワ・アラカシ・イヌガヤ・ウツギ・ウバメガシ・ウラジロノキ・クサギ・クスノキ・クズ・クヌギ・クリ・コウヤボウキ・コシダ・シシガシラ・シデザクラ・シラカシ・スギ・ソヨゴ・タラノキ・チガヤ・ニセアカシア・ヌルデ・ネジキ・ネズミモチ・ネムノキ・ヒサカキ・ヒノキ・ベニシダ・マルバハギ・メドハギ・ヤブツバキ・ヤブムラサキ・ヤマハギ・ヤマハゼ・ワラビ・ワレモコウなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・アゼナルコ・アワボスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・ケスゲ・ケタガネソウ・ゴウソ・コハリスゲ・シバスゲ・ジユズスゲ・タチスゲ・ナキリスゲ・ノゲヌカスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・マスクサ・ミセンアオスゲ・ヤマアゼスゲ・ヤワラスゲなどが採集された。

宇甘溪地域

旭川の支流、宇甘川にある溪谷で、溪谷沿いに奇岩の断崖絶壁などがみられる。この地域の植物はアカマツ・アラカシ・アセビ・イヌガヤ・カヤ・クリ・コナラ・サカキ・シシガシラ・シラカシ・スギ・ソヨゴ・タケニグサ・ツガ・ノグelm・ヒサカキ・ビナンカズラ・ヒノキ・ミツバツツジ・ヤブツバキ・ヤブニッケイ、ヤマブキなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・イトスゲ・カサスゲ・サツマスゲ・ショウジョウスゲ・タガネソウ・ナキリスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・フサナキリスゲ・ベニイトスゲ・マスクサ・ミヤマカンスゲ・ヤマアゼスゲなどが採集された。

吉井高原地域

吉井高原は標高 400 m の草原地で、放牧地となっている。遠くに那岐山（1240.3 m）を望んで、見晴しは格別である。またこの付近にはアカマツ林の山が多く、いくつかの雑木林の溪谷もみられる。この地域の植物はアカマツ・アカツメクサ・アカメガシワ・アラカシ・イタドリ・エ

ゾノギシギシ・オオバコ・オカトラノオ、キイチゴ・ギシギシ・クサイ・クズ・クヌギ・クマイチゴ・クリ・サルトリイバラ・スイバ・スギ・タラノキ・ネコハギ・ネムノキ・ノブドウ・ノガリヤス・ハルガヤ・ヒサカキ・ヒノキ・ヒメスイバ・ヘラオオバコ・ヤブムラサキ・ヤマハゼ・ヤマフジ・ワラビ・ワレモコウなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・カサスゲ・クサスゲ・ゴウソ・コハリスゲ・ササノハスゲ・シバスゲ・ジュズスゲ・シヨウジヨウスゲ・タチスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・マスクサ・ミヤマナルコスゲ・ヤチカワズスゲ・ヤマアゼスゲなどが採集された。

備 中 地 区

豪 溪 地 域

高梁川の支流、楨谷川に沿って、溪谷美をほこる豪溪は花崗岩の美しさもまた格別である。天柱山（330 m）剣峰・雲梯峰などの奇岩絶壁がみられる。この地域の植物はカエデ類が有名であり、アカマツ・アセビ・アラカシ・イスガシ・イロハカエデ・イワガラミ・ウラジロガシ・ウラジロノキ・クロソヨゴ・コバノガマズミ・コナラ・サカキ・シイ・シシガシラ・シデザクラ・シラカシ・スギ・スノキ・タケニグサ・ツメレンゲ・テイカカズラ・テリハノイバラ・ノグルミ・ヒノキ・ミツバツツジ・ヤブツバキ・ヤブムラサキ・ヤマハゼ・ヤマフジ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・イトスゲ・カサスゲ・クサスゲ・ゴウソ・コカンスゲ・ササノハスゲ・ジュズスゲ・シラスゲ・ナキリスゲ・ノゲヌカスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・フサナキリスゲ・ベニイトスゲ・マスクサ・ミセンアオスゲ・ミヤマカンスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤマアゼスゲ・ヤワラスゲなどが採集された。

臥牛山とその周辺地域

臥牛山は高梁市の北東にあり、標高 420 m の山で、自然公園となり、サルの生息地としても有名である。この地域の植物はアカマツ・アカメガシワ・アサダ・アセビ・アテツマンサク・アベマキ・アラカシ・イロハカエデ・ウラジロガシ・クスノキ・クマノミズキ・コシアブラ・コバノガマズミ・ザイフリボク・サルトリイバラ・シラカシ・シロバナウンゼンツツジ・テイカカズラ・ナツハゼ・ネズミモチ・ヒサカキ・マメズタ・モチノキ・モミ・ヤマグワ・ヤマボウシ・リョウブなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・オタルスゲ・オニスゲ・カサスゲ・コカンスゲ・コジュズスゲ・シバスゲ・シラスゲ・シラコスゲ・タチスゲ・タニガワスゲ・テキリスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ノゲヌカスゲ・ヒゴクサ・ヒメカンスゲ・ヒメゴウソ・ヒメシラスゲ・ヒメモエギスゲ・マスクサ・マツバスゲ・ミセンアオスゲ・ミヤマカンスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤマアゼスゲなどが採集された。

羽 山 溪 地 域

成羽川の支流、島木川の上流にある石灰岩台地の溪谷で、付近に鐘乳洞などもみられる。

この地域の植物はアカマツ・アカメガシワ・アラカシ・イヌガヤ・ウラジログシ・キズタ・クリ・ケヤキ・コナラ・サカキ・サルトリイバラ・スギ・タラノキ・テイカカズラ・ナガバモミジ・イチゴ・ノグルミ・ヒノキ・ヤブソテツ・ヤマツツジ・ヤマハギ・ヤマブキ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・カサスゲ・シヨウジヨウスゲ・タガネソウ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・フサナキリスゲ・マスクサ・ヤマアゼスゲなどが採集された。

磐 窟 溪 地 域

成羽川の一部にある景勝地で、磐窟川が石灰岩の台地に流れる溪谷であり、岩峰や鐘乳洞などもみられる。この地域の植物はアオキ・アカマツ・イタドリ・イヌガヤ・イワガラミ・ウバユリ・オニグルミ・カヤ・キズタ・クマシデ・クリ・サルトリイバラ・ジャケツイバラ・ジュウモンジシダ・スギ・テイカカズラ・ヌスビトハギ・ヒサカキ・マタタビ・ヤブソテツ・ヤブタバコ・ヤマフジ・ヤブラン・ヤブレガサ・ヤマモミジなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・カサスゲ・ゴウソ・ジュズスゲ・タガネソウ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・フサナキリスゲ・マスクサ・ヤマアゼスゲなどが採集された。

弥 高 山 地 域

弥高山は標高 654 m で、トロイデの死火山であり、頂上にさら状の火口跡がある。頂上からは北に大山、南に高原が続き、峡谷が複雑に入りこんで、はるかかなたに四国の連山がみえている。この地域の植物はアカマツを中心とした雑木林が多く、アカメガシワ・アセビ・アラカシ・イタドリ・イヌツゲ・クリ・コナラ・サルトリイバラ・シシガシラ・スギ・ナガバモミジ・イチゴ・ヌルデ・ヒサカキ・ヒノキ・ヤマフジ・ヤマハゼ・ワラビなどが生育する。また弥高山はレンゲツツジの群生と共に、この周辺には貝や植物などの化石が発見されている。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・アゼナルコ・カサスゲ・カワラスゲ・ケタガネソウ・ゴウソ・ジュズスゲ・タガネソウ・タチスゲ・ツクシミノボロスゲ・ナキリスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・マスクサ・ヤマアゼスゲ・ヤマジスゲなどが採集された。

新 見 周 辺 地 域

この地域は石灰岩地帯で、新見周辺の台地を阿哲台と呼ばれ、カルスト地形で、ドリーネ・鐘乳洞などがみられる。例えば井倉洞・鬼面洞・満奇洞などの鐘乳洞や井倉峡・円霞坂などの峡谷がある。この地域の植物は石灰岩特有の植物（キンモウワラビ・クモノスシダなど）やアカマツ・アカメガシワ・アラカシ・イタドリ・イチイ・イヌガヤ・カヤ・キズタ・クリ・ケグワ・コナラ・サルトリイバラ・シシガシラ・スギ・ヒノキ・ミツデカエデ・ヤブソテツ・ヤマアイ・ヤマフジ・ヤマブキ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・イトスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・カンスゲ・キンキカサスゲ・クサスゲ・ケスゲ・ケタガネソウ・コカンスゲ・

ゴウソ・コジュズスゲ・ササノハスゲ・サツマスゲ・シバスゲ・ジュズスゲ・シヨウジョウスゲ・シラスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ、ノゲヌカスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・ヒロウドスゲ・ベニイトスゲ・ホンモンジスゲ・マスクサ・ミセンアオスゲ・ミヤマカンスゲ・ヤマアゼスゲ・ヤワラスゲなどが採集された。

大佐山地域

小坂部川に沿った刑部駅の北方にある大佐山は山容が雄大で、標高 998.4 m である。頂上付近は草原地であり、頂上からは遠くに大山や津山地方をみることができる。この地域の植物はアカマツ・アセビ・アベマキ・イヌツゲ・カシワ・カラマツ・クサギ・クリ・コナラ・サルトリイバラ・サワフタギ・シシガシラ・シヨウジョウバカマ・スギ・ゼンマイ・ソヨゴ・タラノキ・ヌルデ・ヒサカキ・ヒノキ・ミツバツツジ・ヤマジノホトトギス・ヤマツツジ・ヤマハゼ・ヤマフジ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・カサスゲ・ゴウソ・サツマスゲ・シヨウジョウスゲ・タガネソウ・ナキリスゲ・ノゲヌカスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・フサナキリスゲ・ベニイトスゲ・マスクサ・ミヤマカンスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤマアゼスゲなどが採集された。

美作地区

那岐山地域

那岐山は標高 1240.3 m で、鳥取県との境にあり、標高 700 m 位から原生林がみられる。この地域は大部分が「黒ボコ」とよばれる火山灰土からできて、この地域の植物はアカマツ・アカミノイヌツゲ・アカメガシワ・アカモノ・アラカシ・イヌシデ・イロハカエデ・ウツギ・オニグルミ・ガマズミ・クリ・クロモジ・コケモモ・コナラ・サルトリイバラ・サワフタギ・ジュウモンジシダ・スギ・ソヨゴ・タニウツギ・タラノキ・チガヤ・ツクシシヤクナゲ・ナナカマド・ヌルデ・ネムノキ・ヒサカキ・ヒトリシズカ・ヒノキ・ブナ・ホタルブクロ・ミズギボウシ・ミズナラ・ヤブラン・ヤマハゼ・ヤマフジ・ヤマブドウ・ヤマボウシ・ワラビ・ワレモコウなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・イトスゲ・オクノカンスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・カンスゲ・キンキカサスゲ・コカンスゲ・ゴウソ・ササノハスゲ・シバスゲ・ジュズスゲ、シヨウジョウスゲ・シラスゲ・ダイセンスゲ・タチスゲ・タガネソウ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ノゲヌカスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒメカンスゲ・ヒメシラスゲ・ヒメモエギスゲ・ベニイトスゲ・マスクサ・ミヤマカンスゲ・ヤマアゼスゲなどが採集された。

泉山と奥津溪地域

奥津溪は吉井川の上流にみられる溪谷であり、付近に泉山 (1209.1 m) や大神宮原などがある。奥津川は花崗岩の谷間を流れ、特に新緑や紅葉の頃の溪谷美は印象的である。この地域の植物はアカマツ・アラカシ・イワカガミ・ウスユキソウ・ウバユリ・オニグルミ・カニコウモリ・

カラマツ・クマシデ・クリ・コウリンカ・コナラ・サワヒヨドリ・サワフタギ・シャクナゲ・スギ・マタタビ・ミズナラ・ミズヒキ・ミヤマトリカブト・ヤマハゼ・ヤマフジ・ヤマブドウ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・カサスゲ・カンスゲ・ケタガネソウ・ゴウソ・コカンスゲ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・シラスゲ・タガネソウ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヌカスゲ・ノゲヌカスゲ・ハリガネスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・フサナキリスゲ・ミヤマカンスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤマアゼスゲ・ヤワラスゲなどが採集された。

高清水高原とその周辺地域

高清水高原は標高 975.6 m のゆるやかな草地で、頂上から大山や蒜山などをみることが出来る。この地域にはウラン鉱床の埋蔵地である人形峠 (735 m) や人形仙 (1004 m) などがあり、さらにその周辺には花知仙 (1247.5 m) などの山群がみられる。この地域の植物はアカマツ・アカツメクサ・イヌガヤ・イワカガミ・イワガラミ・ウバユリ・ウメバチソウ・エゴノキ・ガマズミ・キズタ・キツリフネ・クヌギ・クリ・サルトリイバラ・サワフタギ・シラカンバ・スギ・ソヨゴ・タラノキ・タンナサワフタギ・チダケサシ・トチノキ・ナツハゼ・ナラガシワ・ノイバラ・ヒノキ・ブナ・マツムシソウ・ミズナラ・ミツデウラボシ、ヤマハゼ・ヤマハンノキ・ヤマブドウ・ヤマボウシ・ヤマイ・リンドウ・レンゲツツジ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・オクノカンスゲ・オタルスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・カンスゲ・クサスゲ・ゴウソ・コカンスゲ・コジュズスゲ・コハリスゲ・シバスゲ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・タガネソウ・タチスゲ・テキリスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒメカンスゲ・ヒメゴウソ・ヒメシラスゲ・マスクサ・ヤマアゼスゲ・ヤマジスゲ・ヤマテキリスゲなどが採集された。

神庭の滝と星山地域

神庭の滝は神庭川にかかる高さ 100 m・巾 20 m の滝で、粘板岩の絶壁や石灰岩などの溪谷美も四季の変化に富んでいて、鍾乳洞などもみられる。神庭の滝から星山 (1030.3 m) や櫃ヶ山 (953.5 m) などの山群がある。この地域の植物はアカマツ・アラカシ・イカリソウ・イタヤカエデ・イヌガヤ・イヌシデ・ウツギ・カヤ・クヌギ・クマシデ・ケグワ・コナラ・シラカシ・シロダモ・スギ・ヒサカキ・ヒトリシズカ・ヒノキ・ミツデカエデ・ヤマツツジ・ヤマブキ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・イトスゲ・オクノカンスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・カンスゲ・ゴウソ・コハリスゲ・ササノハスゲ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・シラコスゲ・シラスゲ・タガネソウ・タチスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒメカンスゲ・ヒメシラスゲ・ヒメモエギスゲ・マスクサ・ミヤマカンスゲ・ミヤマジュズスゲ・ヤマアゼスゲ・ヤマジスゲ・ヤワラスゲなどが採集された。

蒜山と蒜山高原地域

蒜山は鳥取県との県境にあり、放射状の谷が多い上蒜山 (1199.7 m)、谷の発達が不顕著な中蒜山 (1122 m)、山の形に変化の少ない下蒜山 (1100.5 m) からなり、共に大山火山群の一部である。山麓は広大な原野で蒜山高原とよばれている。この地域の植物は草原でアカツメクサ・イタドリ・オオバコ・オカトラノオ・ツリガネニンジン・ホタルブクロ・マツムシソウ・リンドウ・ワラビ・ワレモコウなど、湿原ではサンカクイ・チダケサシ・ノハナショウブ・ミズギボウシ・ミミカキグサなど、山地ではアカマツ・アラカシ・カヤ・クヌギ・コナラ・シイ・ヤマハギ・ヌルデ・モミ・コバノガマズミ・ダイセンヤナギ・タニウツギ・ヤブムラサキ・レンゲツツジなどや特にブナ帯ではアカシデ・イヌシデ・ウリハダカエデ・カツラ・クマシデ・クリ・クロモジ・タンナサワフタギ・ナナカマド・ナラガシワ・ハウチワカエデ・ブナ・ミズナラなど、山頂付近ではアカモノ・イワカガミ・コケモモなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・イトスゲ・オクノカンスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・カンスゲ・ゴウソ・コカンスゲ・シバスゲ・シュズスゲ・シヨウジョウスゲ・タガネソウ・タチスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンシスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒナスゲ、ヒメカンスゲ・ヒルゼンスゲ・マスクサ・ミヤマカンスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤチカワズスゲ・ヤマアゼスゲ・ヤマテキリスゲなどが採集された。

スゲ属植物目録

ここに収録したスゲ類は、筆者が岡山県内で、1960～1970年に採集したものであり、これらの標本は岡山理科大学生物学科の標本室に保存されている。

1. *Carex grallatoria* Maxim. (ヒナスゲ): Map 2.
真庭郡: 蒜山.
2. *C. rhizopoda* Maxim. (シラコスゲ): Map 3.
高梁市: 佐与谷; 真庭郡: 櫃ヶ山, 星山.
3. *C. biwensis* Fr. (マツバスゲ): Map 4.
高梁市: 櫃井.
4. *C. capillacea* Boott (ハリガネスゲ): Map 5.
苫田郡: 泉山.
5. *C. hakonensis* Fr. et Sav. (コハリスゲ): Map 6.
岡山市: 牟佐; 赤磐郡: 吉井高原; 苫田郡: 奥津溪, 上斉原村; 真庭郡: 星山.
6. *C. nubigena* Don var. *franchetiana* Ohwi (シクシミノボロスゲ): Map 7.
川上郡: 弥高山.
7. *C. omiana* Fr. et Sav. (ヤチカワズスゲ): Map 8.
赤磐郡: 吉井高原; 真庭郡: 蒜山高原.

8. *C. gibba* Wahlenb. (マスクサ): Map 9.

岡山市: 今村, 笠井山, 金山, 吉備津, 吉備中山, 操山, 高松, 津島, 半田山, 三野公園, 牟佐, 竜王山; 倉敷市: 鷺羽山; 高梁市: 臥牛山; 津山市: 鶴山公園; 英田郡: 東栗倉村; 赤磐郡: 赤坂町合田, 山陽町下市, 周匝, 吉井町, 吉井高原; 阿哲郡: 大佐山, 神郷町; 小田郡: 鬼ヶ岳, 梨の木峠; 川上郡: 磐竈溪, 川上町, 下原, 地頭, 羽山溪, 弥高山; 勝田郡: 那岐山; 久米郡: 久米南町, 神目, 定原, 柵原町; 苫田郡: 奥津溪, 奥津町, 上養野, 大神宮原, 人形仙; 真庭郡: 勝山町, 久世町, 蒜山高原; 御津郡: 宇甘溪.

9. *C. impura* Ohwi (ヒルゼンスゲ): Map 10.

真庭郡: 蒜山.

10. *C. thunbergii* Steud. (アゼスゲ): Map 11.

岡山市: 吉備津, 吉備中山; 総社市: 豪溪, 総社; 高梁市: 小高下; 新見市: 井倉, 備中神代, 布原, 緑町; 英田郡: 東栗倉村; 赤磐郡: 吉井高原; 勝田郡: 那岐山; 川上郡: 弥高山; 苫田郡: 人形仙; 真庭郡: 星山; 御津郡: 御津町.

11. *C. forficula* Fr. et Sav. (タニガワスゲ): Map 12.

高梁市: 佐与谷; 真庭郡: 蒜山高原.

12. *C. heterolepis* Bunge (ヤマアゼスゲ): Map 13.

岡山市: 吉備中山; 総社市: 豪溪, 総社; 高梁市: 真似男峠; 新見市: 井倉, 布原, 方谷, 満奇洞, 緑町; 英田郡: 東栗倉村; 赤磐郡: 赤坂町町苅田, 山陽町下市, 周匝, 吉井町, 吉井高原; 阿哲郡: 大佐山, 神郷町; 小田郡: 鬼ヶ岳, 梨の木峠, 美星町水名, 矢掛町; 勝田郡: 那岐山; 川上郡: 磐竈溪, 川上町, 地頭, 成羽町, 羽山溪, 弥高山; 久米郡: 久米南町, 神目, 定原, 柵原町; 苫田郡: 奥津溪, 奥津町, 鏡野町, 上齊原村, 上養野, 花知仙, 人形仙; 真庭郡: 勝山町, 神庭の滝, 久世町, 蒜山, 蒜山高原; 御津郡: 宇甘溪, 御津町.

13. *C. otaruensis* Fr. (オタルスゲ): Map 14.

高梁市: 真似男峠; 苫田郡: 人形仙.

14. *C. dimorpholepis* Steud. (アゼナルコ): Map 15.

岡山市: 今村, 吉備津, 津島, 半田山, 牟佐, 竜王山; 倉敷市: 倉敷, 玉島; 赤磐郡: 赤坂町, 山陽町下市; 川上郡: 弥高山.

15. *C. flabellata* Lév. et Van. (ヤマテキリスゲ): Map 16.

英田郡: 東栗倉村; 苫田郡: 鏡野町, 上齊原村, 花知仙, 人形仙; 真庭郡: 蒜山.

16. *C. incisa* Boott (カワラスゲ): Map 17.

岡山市: 金山, 半田山, 牟佐; 総社市: 豪溪; 津山市: 鶴山公園; 英田郡: 東栗倉村; 阿哲郡: 神郷町; 勝田郡: 那岐山; 川上郡: 弥高山; 苫田郡: 鏡野町, 上齊原村, 上養野, 大神宮原, 花知仙, 人形仙; 真庭郡: 勝山町, 神庭の滝, 櫃ヶ山, 蒜山, 蒜山高原, 星山.

17. *C. kiotensis* Fr. et Sav. (テキリスゲ): Map 18.

高梁市: 新城池; 英田郡: 東栗倉村; 苫田郡: 花知仙, 人形仙.

19. *C. maximowiczii* Miq. (ゴウソ): Map 19.

岡山市: 笠井山, 貝殻山, 吉備津, 吉備中山, 半田山, 牟佐; 倉敷市: 玉島; 総社市: 豪溪;
新見市: 阿哲峽; 英田郡: 東栗倉村; 赤磐郡: 赤坂町合田, 山陽町下市, 周匝, 吉井高原; 阿
哲郡: 大佐山, 神郷町; 小田郡: 鬼ヶ岳; 勝田郡: 那岐山; 川上郡: 磐倉溪, 川上町, 弥高
山; 苫田郡: 奥津溪, 奥津町, 鏡野町, 上斉原村, 花知仙, 人形仙; 真庭郡: 櫃ヶ山, 蒜山高
原, 星山.

19. *C. phacota* Spreng. var. *gracilispica* Kükenth. (ヒメゴウソ): Map 20.

高梁市: 櫛井; 苫田郡: 鏡野町, 上斉原村, 花知仙, 人形仙.

20. *C. shimidzensis* Fr. (ミヤマナルコスゲ): Map 21.

総社市: 豪溪; 高梁市: 新城池; 英田郡: 東栗倉村; 赤磐郡: 吉井高原; 阿哲郡: 大佐山;
苫田郡: 泉山; 真庭郡: 蒜山.

21. *C. nakiri* Ohwi (ナキリスゲ): Map 22.

岡山市: 今村, 貝殻山, 笠井山, 金山, 吉備津, 吉備中山, 金甲山, 高松, 半田山, 三野公
園, 牟佐; 倉敷市: 鷺羽山; 総社市: 豪溪; 高梁市: 臥牛山; 津山市: 鶴山公園; 新見市: 井
倉, 久原, 布原, 備中神代, 満奇洞, 緑町; 英田郡: 東栗倉村; 赤磐郡: 周匝, 吉井高原; 阿
哲郡: 大佐山; 小田郡: 鬼ヶ岳, 美星町水名; 勝田郡: 那岐山; 川上郡: 磐倉溪, 川上町, 下
原, 成羽町, 羽山溪, 弥高山; 久米郡: 久米南町, 神目, 定原, 誕生寺, 柵原町; 苫田郡: 泉
山, 奥津溪, 奥津町, 大神宮原, 花知仙, 人形仙; 真庭郡: 勝山町, 久世町, 櫃ヶ山, 蒜山,
蒜山高原, 星山; 御津郡: 宇甘溪.

22. *C. scabriculumis* Ohwi (フサナキリスゲ): Map 23.

総社市: 豪溪; 英田郡: 東栗倉村; 阿哲郡: 大佐山; 小田郡: 鬼ヶ岳, 梨の木峠; 川上郡:
磐倉溪, 羽山溪; 苫田郡: 奥津溪, 奥津町; 御津郡: 宇甘溪.

23. *C. curvicalis* Fr. et Sav. (ナルコスゲ): Map 24.

高梁市: 櫛井; 新見市: 井倉, 満奇洞; 英田郡: 東栗倉村; 赤磐郡: 吉井高原; 阿哲郡: 神
郷町; 小田郡: 鬼ヶ岳; 勝田郡: 那岐山; 川上郡: 磐倉溪, 羽山溪; 苫田郡: 泉山, 奥津溪,
奥津町, 鏡野町, 上養野, 花知仙, 人形仙; 真庭郡: 勝山町, 神庭の滝, 櫃ヶ山, 星山, 蒜
山, 蒜山高原.

24. *C. maculata* Boott (タチスゲ): Map 25.

岡山市: 吉備津, 高松, 半田山, 牟佐, 竜王山; 総社市: 豪溪; 高梁市: 真似男峠; 赤磐
郡: 吉井高原; 勝田郡: 那岐山; 川上郡: 川上町, 弥高山; 苫田郡: 花知仙, 人形仙; 真庭
郡: 蒜山高原.

25. *C. blepharicarpa* Fr. (ジョウジョウスゲ): Map 26.

新見市: 久原, 布原, 備中神代; 英田郡: 東栗倉村; 赤磐郡: 吉井高原; 阿哲郡: 大佐山;
小田郡: 鬼ヶ岳; 勝田郡: 那岐山; 川上郡: 羽山溪; 苫田郡: 泉山, 奥津溪, 奥津町, 鏡野町,
上斉原村, 大神宮原; 真庭郡: 勝山町, 神庭の滝, 蒜山, 蒜山高原, 星山.

26. *C. reinii* Fr. et Sav. (コカンスゲ): Map 27.

総社市：豪溪；高梁市：佐与谷；新見市：布原；英田郡：東栗倉村；勝田郡：那岐山；苫田郡：泉山，奥津溪，奥津町，鏡野町，上斉原村，花知仙，人形仙；真庭郡：雨乞山，蒜山。

27. *C. dispalata* Boott (カサスゲ): Map 28.

岡山市：今村，貝殻山，金山，吉備津，吉備中山，高松；倉敷市：倉敷；総社市：豪溪，総社；高梁市：臥牛山，神原，小高下；新見市：井倉，久原，満奇洞，緑町；英田郡：東栗倉村；赤磐郡：赤坂町合田，町刈田，山陽町下市，定原，周匝，柵原町，吉井町；阿哲郡：大佐山，神郷町；小田郡：美星町水名，矢掛町；勝田郡：那岐山；川上郡：磐竈溪，川上町，成羽町下原，羽山溪，弥高山；久米郡：久米南町，神目，誕生寺；苫田郡：奥津溪，奥津町，鏡野町，上養野，上斉原村，大神宮原，花知仙，人形仙；真庭郡：勝山町，櫃ヶ山，蒜山高原，星山；御津郡：宇甘溪，御津町。

28. *C. dispalata* Boott var. *takeuchii* Ohwi (キンキカサスゲ): Map 29.

総社市：豪溪；新見市：井倉，布原；勝田郡：那岐山。

29. *C. ischnostachya* Steud. (ジユズスゲ): Map 30.

岡山市：金山，吉備津，吉備中山；倉敷市：玉島；総社市：豪溪，総社；津山市：鶴山公園；新見市：久原，備中神代；英田郡：東栗倉村；赤磐郡：吉井高原；阿哲郡：神郷町；小田郡：美星町水名；勝田郡：那岐山；川上郡：磐竈溪，川上町，弥高山；久米郡：誕生寺；苫田郡：泉山，奥津溪，奥津町，鏡野町，上斉原村，上養野，花知仙，人形仙；真庭郡：勝山町，神庭の滝，蒜山。

30. *C. nipposinica* Ohwi (アワボスゲ): Map 31.

岡山市：半田山。

31. *C. transversa* Boott (ヤワラスゲ): Map 32.

岡山市：吉備津，吉備中山，津島，半田山，牟佐；総社市：豪溪，総社；新見市：井倉，久原，布原；英田郡：東栗倉村；苫田郡：奥津溪，奥津町；真庭郡：櫃ヶ山，星山。

32. *C. pumila* Thunb. (コウボウジバ): Map 33.

倉敷市：玉島。

33. *C. scabrifolia* Steud. (シオクグ): Map 34.

倉敷市：倉敷。

34. *C. bstrychostigma* Maxim. (ヤマジスゲ): Map 35.

川上郡：弥高山；苫田郡：鏡野町，上斉原村，花知仙。

35. *C. dissitiflora* Fr. (ミヤマジユズスゲ): Map 36.

英田郡：東栗倉村；苫田郡：大神宮原；真庭郡：星山。

36. *C. macroglossa* Fr. et Sav. (コジユズスゲ): Map 37.

高梁市：真似男峠；新見市：布原；苫田郡：鏡野町，上斉原村，花知仙，人形仙。

37. *C. aphanolepis* Fr. et Sav. (エナシヒゴクサ): Map 38.

英田郡：東栗倉村.

38. *C. dmiana* Spreng. (ジラスゲ) : Map 39.

岡山市：金甲山；総社市：豪溪，総社；高梁市：臥牛山；新見市：井倉，方谷；英田郡：東栗倉村；勝田郡：那岐山；苫田郡：泉山；真庭郡：勝山町，神庭の滝，櫃ヶ山，星山.

39. *C. japonica* Thunb. (ヒゴクサ) : Map 40.

高梁市：臥牛山；英田郡：東栗倉村；苫田郡：鏡野町，上斉原村，花知仙；真庭郡：勝山町，蒜山.

40. *C. mullicula* Boott (ヒメシラスゲ) : Map 41.

高梁市：臥牛山；英田郡：東栗倉村；勝田郡：那岐山；苫田郡：花知仙；真庭郡：櫃ヶ山，星山.

41. *C. dickinsii* Fr. et Sav. (オニスゲ) : Map 42.

高梁市：樫井.

42. *C. mitrata* Fr. (ヌカスゲ) : Map 43.

苫田郡：奥津溪，奥津町.

43. *C. mitrata* Fr. var. *aristata* Ohwi (ノゲヌカスゲ) : Map 44.

岡山市：金山，吉備津，吉備中山，金甲山，三野公園，竜王山；倉敷市：玉島；総社市：豪溪，総社；高梁市：臥牛山，小高下，高梁；津山市：鶴山公園；新見市：井倉，布原，満奇洞，緑町；阿哲郡：大佐山；勝田郡：那岐山；川上郡：川上町，弥高山；苫田郡：奥津溪，奥津町，大神宮原；真庭郡：勝山町.

44. *C. nervata* Fr. et Sav. (シバスゲ) : Map 45.

岡山市：吉備津，半田山；高梁市：真似男峠；赤磐郡：吉井高原；阿哲郡：神郷町；勝田郡：那岐山；苫田郡：人形仙；真庭郡：蒜山高原.

45. *C. discidea* Boott (ヒメアオスゲ) : Map 46.

総社市：豪溪.

46. *C. hrikawae* K. Okamoto (ミセンアオスゲ) : Map 47.

岡山市：金甲山，半田山；総社市：豪溪，総社；高梁市：臥牛山，小高下，高梁；新見市：井倉.

47. *C. leucoclura* Bunge (アオスゲ) : Map 48.

岡山市：今村，貝殻山，金山，吉備津，吉備中山，京山，金甲山，操山，高松，津島，半田山，三野公園，竜王山；笠岡市：笠岡；倉敷市：鷺羽山；総社市：豪溪，総社；高梁市：臥牛山，高梁；津山市：鶴山公園；新見市：井倉，久原，布原，備中神代，満奇洞，緑町；英田郡：東栗倉村；赤磐郡：赤坂町，周郎，吉井高原，吉井町；阿哲郡：大佐山，神郷町；小田郡：鬼ヶ岳，梨の木峠，美星町水名，矢掛町；勝田郡：那岐山；川上郡：磐倉溪，川上町，下原，地頭，成羽町，羽山溪，弥高山；久米郡：久米南町，神目，定原，誕生寺，棚原町；苫田郡：奥津溪，奥津町，鏡野町，上斉原村，大神宮原，花知仙，人形仙；真庭郡：雨乞山，勝山

町, 久世町, 蒜山高原, 星山; 御津郡: 宇甘溪, 御津町.

48. *C. rugata* Ohwi (クサスゲ): Map 49.

倉敷市: 玉島; 総社市: 豪溪, 総社; 新見市: 井倉, 布原, 緑町; 英田郡: 東栗倉村; 赤磐郡: 吉井高原; 苫田郡: 花知仙.

49. *C. daisenensis* Nakai (ダイセンスゲ): Map 50.

勝田郡: 那岐山.

50. *C. duvaliana* Fr. et Sav. (ケスゲ): Map 51.

岡山市: 牟佐; 新見市: 井倉.

51. *C. fernaldiana* Lév. et Van. (イトスゲ): Map 52.

総社市: 豪溪; 新見市: 布原; 英田郡: 東栗倉村; 真庭郡: 勝山町, 神庭の滝, 蒜山.

52. *C. multifolia* Ohwi (ミヤマカンスゲ): Map 53.

総社市: 豪溪, 総社; 高梁市: 稻荷山; 新見市: 布原; 英田郡: 東栗倉村; 阿哲郡: 大佐山, 神郷町; 小田郡: 鬼ヶ岳; 勝田郡: 那岐山; 苫田郡: 奥津溪, 奥津町, 鏡野町, 上齊原村, 上養野, 花知仙, 人形仙; 真庭郡: 勝山町, 神庭の滝, 櫃ヶ山, 蒜山, 蒜山高原, 星山; 御津郡: 宇甘溪.

53. *C. pisiformis* Boott (ホンモンジスゲ): Map 54.

総社市: 豪溪; 新見市: 布原.

54. *C. pocilliformis* Boott (ヒメモエギスゲ): Map 55.

岡山市: 今村, 貝殻山, 笠井山, 金山, 吉備津, 吉備中山, 京山, 金甲山, 操山, 半田山, 三野公園, 牟佐, 竜王山; 倉敷市: 鷺羽山; 総社市: 豪溪, 総社; 高梁市: 高梁; 新見市: 井倉, 布原, 緑町; 赤磐郡: 吉井高原; 阿哲郡: 大佐山; 勝田郡: 那岐山; 川上郡: 弥高山; 久米郡: 神目, 誕生寺; 真庭郡: 勝田町; 御津郡: 宇甘溪.

55. *C. sikokiana* Fr. et Sav. (ベニイトスゲ): Map 56.

総社市: 豪溪; 新見市: 井倉, 満奇洞; 阿哲郡: 大佐山; 勝田郡: 那岐山; 川上郡: 川上町, 弥高山; 真庭郡: 勝山町.

56. *C. stenostachys* Fr. et Sav. (ニシノホンモンジスゲ): Map 57.

総社市: 豪溪; 高梁市: 臥牛山, 小高下, 高梁; 新見市: 井倉, 久原, 布原, 備中神代, 方谷, 満奇洞, 緑町; 赤磐郡: 吉井高原; 阿哲郡: 神郷町; 小田郡: 鬼ヶ岳, 梨の木峠, 矢掛町; 勝田郡: 那岐山; 川上郡: 磐竈溪, 川上町, 成羽町, 羽山溪; 久米郡: 誕生寺; 苫田郡: 奥津溪, 奥津町; 真庭郡: 勝山町, 神庭の滝, 櫃ヶ山, 蒜山, 蒜山高原, 星山.

57. *C. conica* Boott (ヒメカンスゲ): Map 58.

岡山市: 今村, 貝殻山, 笠井山, 金山, 吉備津, 吉備中山, 京山, 金甲山, 高松, 半田山, 三野公園, 牟佐, 竜王山; 倉敷市: 鷺羽山; 総社市: 豪溪, 総社; 高梁市: 臥牛山, 小高下, 榎井; 新見市: 阿哲峽, 井倉, 久原, 備中神代, 満奇洞, 緑町; 英田郡: 東栗倉村; 赤磐郡: 赤坂町合田, 町刈田, 山陽町下市, 周匝, 吉井高原, 吉井町; 阿哲郡: 大佐山, 神郷町; 小田

郡：鬼ヶ岳，梨の木峠，美星町水名，矢掛町；勝田郡：那岐山；川上郡：磐窟溪，川上町，下原，地頭，成羽町，羽山溪，弥高山；久米郡：久米南町，神目，定原，誕生寺，柵原町；苫田郡：泉山，奥津溪，奥津町，鏡野町，上齊原村，上養野，大神宮原，花知仙，人形仙；真庭郡：勝山町，櫃ヶ山，蒜山，蒜山高原，星山；御津郡：宇甘溪。

58. *C. foliosissima* Fr. Schm. (オクノカンスゲ) : Map 59.

英田郡：東栗倉村；勝田郡：那岐山；苫田郡：鏡野町，上齊原村，花知仙，人形仙；真庭郡：蒜山，星山。

59. *C. narrowii* Boott (カンスゲ) : Map 60.

新見市：布原；英田郡：東栗倉村；阿哲郡：神郷町；勝田郡：那岐山；苫田郡：泉山，奥津溪，奥津町，鏡野町，大神宮原，花知仙，人形仙；真庭郡：神庭の滝，櫃ヶ山，蒜山，星山。

60. *C. laticeps* C. B. Clarke (オオムギスゲ) : Map 61.

岡山市：金甲山。

61. *C. ciliato-marginata* Nakai (ケタガネソウ) : Map 62.

岡山市：笠井山，金山，吉備中山，半田山，竜王山；川上町；苫田郡：奥津溪，奥津町。

62. *C. pachygyna* Fr. et Sav. (ササノハスゲ) : Map 63.

総社市：豪溪；新見市：井倉，馬繋，久原，布原，方谷，羅生門；英田郡：東栗倉村；赤磐郡：吉井高原；久米郡：誕生寺；勝田郡：那岐山；苫田郡：大神宮原；真庭郡：勝山町，櫃ヶ山，星山。

63. *C. siderosticta* Hance (タガネソウ) : Map 64.

英田郡：東栗倉村；赤磐郡：吉井高原；阿哲郡：大佐山；小田郡：鬼ヶ岳；勝田郡：那岐山；川上郡：磐窟溪，川上町，羽山溪；苫田郡：泉山，鏡野町，上齊原村，上養野，花知仙，人形仙；真庭郡：櫃ヶ山，蒜山，蒜山高原，星山；御津郡：宇甘溪。

64. *C. lanceolata* Boott (ヒカゲスゲ) : Map 65.

岡山市：貝殻山，笠井山，金山，吉備津，吉備中山，京山，金甲山，高松，半田山，三野公園，牟佐；倉敷市：児島，鷺羽山；総社市：豪溪，総社；高梁市：臥牛山，高梁；津山市：鶴山公園，津山；新見市：阿哲峠，井倉，久原，布原，満奇洞，緑町；英田郡：東栗倉村；赤磐郡：赤坂町合田・町刈田，山陽町下市，周匝，吉井高原，吉井町；阿哲郡：大佐山，神郷町；小田郡：鬼ヶ岳，梨の木峠，美星町水名，矢掛町；勝田郡：那岐山；川上郡：磐窟溪，川上町，羽山溪，弥高山；久米郡：久米南町，神目，定原，誕生寺，柵原町；苫田郡：泉山，奥津溪，奥津町，上齊原村，上養野，大神宮原，花知仙，人形仙；真庭郡：勝山町，櫃ヶ山，蒜山，蒜山高原，星山；御津郡：宇甘溪。

65. *C. ligulata* Nees (サツマスゲ) : Map 66.

新見市：井倉；阿哲郡：大佐山；御津郡：宇甘溪。

66. *C. miyabei* Fr. (ビロウドスゲ) : Map 67.

阿哲郡：神郷町。

スゲ属植物の分布

岡山県産のスゲ類の分布を明らかにするために、62種4変種の分布図を作成した。分布図の作成には「堀川地理方形区法」を用いたので、分布図中の1点については2個所以上の調査地域が含まれている。Map 1 は全調査地域を示す。スゲ類の分布図 (Map 2—Map 67) を比較検討した結果、次のような6群に分けられることができた。

第1群：北部および山岳地域に分布するもの

エナシヒゴクサ (Map 38), オクノカンスゲ (Map 59), オタルスゲ (Map 14), カンスゲ (Map 60), コカンスゲ (Map 27), ダイセンスゲ (Map 50), タニガワスゲ (Map 12), テキリスゲ (Map 18), スカスゲ (Map 43), ハリガネスゲ (Map 5), ヒナスゲ (Map 2), ヒメゴウソ (Map 20), ヒルゼンスゲ (Map 10), ビロウドスゲ (Map 67), ミヤマジユズスゲ (Map 36), ヤチカワズスゲ (Map 8), ヤマジスゲ (Map 35), ヤマテキリスゲ (Map 16)。

第2群：全地域に分布するもの

アオスゲ (Map 46), カサスゲ (Map 28), クサスゲ (Map 49), ゴウソ (Map 19), シラスゲ (Map 39), ジュズスゲ (Map 30), ナキリスゲ (Map 22), ノゲヌカスゲ (Map 44), ヒカゲスゲ (Map 65), ヒメカンスゲ (Map 58), ヒメモエギスゲ (Map 55), マスクサ (Map 9)。

第3群：内海沿岸地域にみられないで南部から北部地域に分布するもの

アゼスゲ (Map 11), ケタガネソウ (Map 62), コハリスゲ (Map 6), シバスゲ (Map 45), タチスゲ (Map 25), ヤマアゼスゲ (Map 13), ヤワラスゲ (Map 32)。

第4群：内海沿岸地域にみられないで中部から北部地域に分布するもの

イトスゲ (Map 25), カワラスゲ (Map 17), キンキカサスゲ (Map 29), コジュズスゲ (Map 37), ササノハスゲ (Map 63), サツマスゲ (Map 66), ショウジョウスゲ (Map 26), シラコスゲ (Map 3), タガネソウ (Map 64), ナルコスゲ (Map 24), ニシノホンモンジスゲ (Map 57), ヒゴクサ (Map 40), ヒメシラスゲ (Map 41), フサナキリスゲ (Map 23), ベニイトスゲ (Map 56), ミヤマカンスゲ (Map 53), ミヤマナルコスゲ (Map 21)。

第5群：南部から中部地域に分布するもの

アワボスゲ (Map 31), オニスゲ (Map 42), ケスゲ (Map 51), ツクシミノボロスゲ (Map 7), ヒメアオスゲ (Map 46), ホンモンジスゲ (Map 54), マツバスゲ (Map 4), ミセンアオスゲ (Map 47)。

第6群：内海沿岸地域および南部地域に分布するもの

アゼナルコ (Map 15), オオムギスゲ (Map 61), シオクグ (Map 34), コウボウシバ (Map 33)。

考 察 お よ び 結 言

岡山県産のスゲ類、62種4変種中には主として温帯に分布するアオスゲ・アゼスゲ・オクノカンスゲ・オタルスゲ・カワラスゲ・コンカンスゲ・コジュズスゲ・コハリスゲ・ササノハスゲ・

ショウジョウスゲ・タガネソウ・タニガワスゲ・ナルコスゲ・ハリガネスゲ・ヒカゲスゲ・ヒナスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメシラスゲ・ヒロウドスゲ・マスクサ・ミヤマカンスゲ・ミヤマジュズスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤチカワズスゲ・ヤマジスゲなど、暖帯に分布するオオムギスゲ・ゴウソ・ヌカスゲ・ヒメアオスゲ・ベニイトスゲ・ホンモンジスゲなど、温帯から暖帯に分布するアワボスゲ・イトスゲ・カサスゲ・カンスゲ・キンキカサスゲ・クサスゲ・ケスゲ・シバスゲ・ジュズスゲ・シラコスゲ・ダイセンスゲ・テキリスゲ・ナキリスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒゴクサ・マツバスゲ・ヤワラスゲなど、温帯から亜熱帯に分布するアゼナルコ・コウボウシバ・シオクグなど、温帯から熱帯に分布するヒメゴウソなど、暖帯から亜熱帯に分布するサツマスゲ・タチスゲ・ヒメモエギスゲ・フサナキリスゲなどが生育している。種数では、備前地区で36種1変種、備中地区で49種4変種、美作地区で50種3変種である。備前地区で種数が少ないのは、この地域に比較的高い山もなく、大部分が交通の便利さから文化的に開けた沖積平野である。従って工場や宅地造成などで、自然が破壊されてスゲ類の生育に適しない環境条件が多い。各地区だけにみられるスゲ類は、備前地区でアワボスゲ・オオムギスゲなど、備中地区でオニスゲ・コウボウシバ・シオクグ・ツクシミノボロスゲ・ヒメアオスゲ・ヒロウドスゲ・ホンモンジスゲなど、美作地区でエナシヒゴクサ・オクノカンスゲ・ダイセンスゲ・ヌカスゲ・ハリガネスゲ・ヒナスゲ・ヒルゼンスゲ・ミヤマジュズスゲ・ヤマテキリスゲなどである。スゲ類の62種4変種は筆者が採集して、確認したもので、従来の文献などに記載されていて、未採集のスゲ類（例えば稀産のキビノミノボロスゲ・ヒメミコシガヤなど）は含まれていない。今後は未調査地域の調査で、種数も増してくることでしょう。さらに岡山県の隣接地域のスゲ類と比較しながらこの地方のスゲ類の生態やフロラなどを明らかにしたい。

参 考 文 献

- 秋山茂雄（1955）極東産スゲ属植物
 上原敬二（1965）樹木大図説 1～3
 大井次三郎（1965）日本植物誌
 岡本 香（1965）本州西部産スゲ属植物の分類学的研究
 ———（1967）隠岐のスゲ属植物
 岡本省吾（1965）原色樹木図鑑
 加藤 豊・他（1964）ひるぜん
 木村文助（1960）岡山県地図
 北村四郎・他（1965）原色日本植物図鑑 上・中・下
 難波早苗（1955）臥牛山国有林植物目録
 西原礼之助・他（1952）吉備植物 No. 6
 西原礼之助：岡山県植物参考録 (2)
 牧野富太郎（1966）牧野新日本植物図鑑
 吉川純幹（1957, 1958, 1960）日本産スゲ属植物図譜 1～3
 吉田研一（1970）岡山の旅
 吉野善介（1929）備中植物誌

_____ (1954) 備中の植物 No. 3~5

和達清夫 (1960) 日本の気候

Summary

- 1) The present study was designed to know the flora and distribution of *Carex* species in Okayama Prefecture.
- 2) The total number of species treated is 62 species and 4 varieties.
- 3) Distribution of the Carices found in Okayama Prefecture are grouped into 6 patterns as follows :

Pattern 1: *C. foliosissima*, *C. morrowii*, etc.

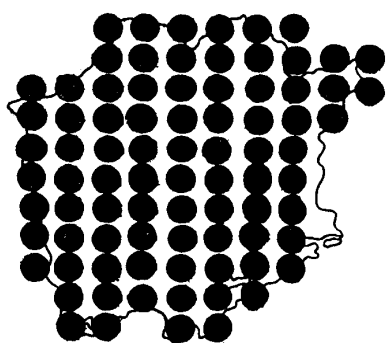
Pattern 2: *C. lanceolata*, *C. leucochlora*, etc.

Pattern 3: *C. heterolepis*, *C. thunbergii*, etc.

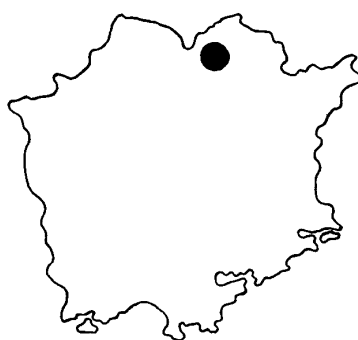
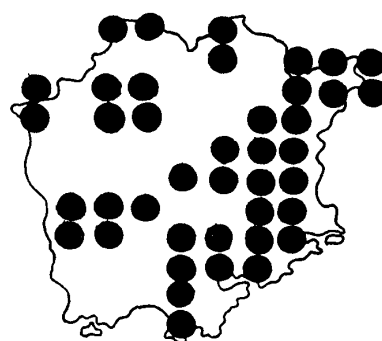
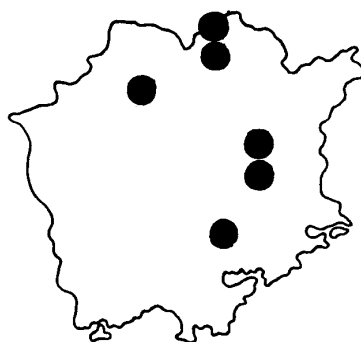
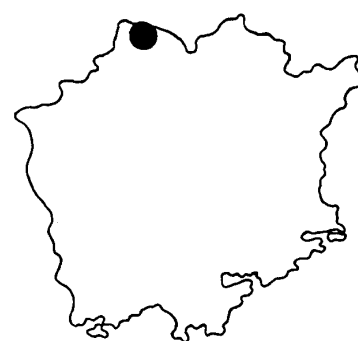
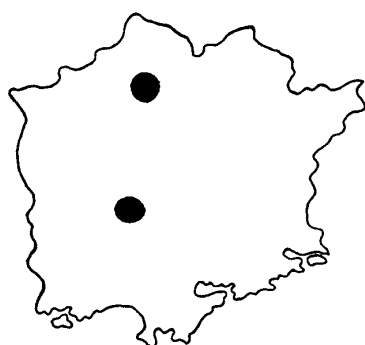
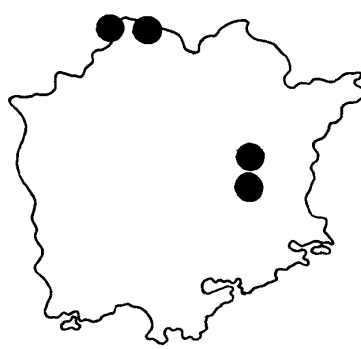
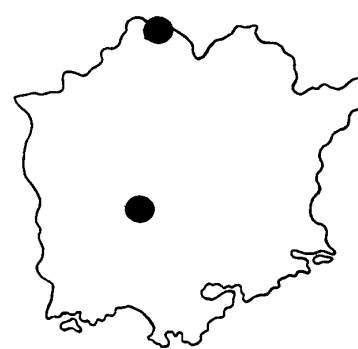
Pattern 4: *C. curvicolis*, *C. siderosticta*, etc.

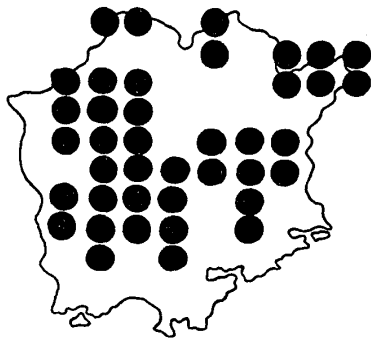
Pattern 5: *C. duvaliana*, *C. hcrikawae*, etc.

Pattern 6: *C. dimorpholepis*, *C. scabrifolia*, etc.

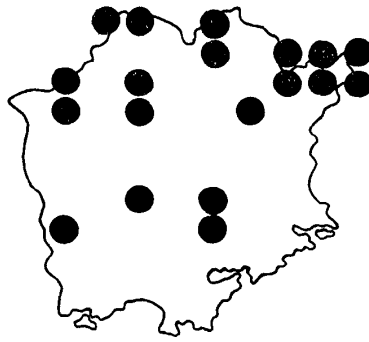


Map 1. All localities explored.

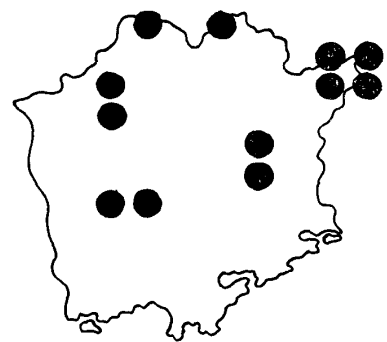
Map 5. *Carex capillacea*Map 9. *Carex gibba*Map 2. *Carex grallatoria*Map 6. *Carex hakonensis*Map 10. *Carex impura*Map 3. *Carex rhizopoda*Map 7. *Carex nubigena* var.
franchetianaMap 11. *Carex thunbergii*Map 4. *Carex biwensis*Map 8. *Carex omiana*Map 12. *Carex forficula*



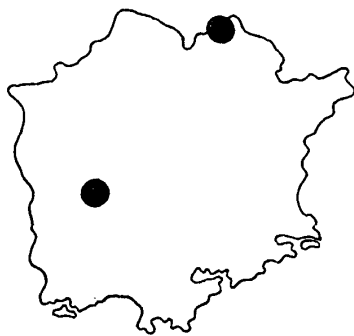
Map 13. *Carex heterolepis*



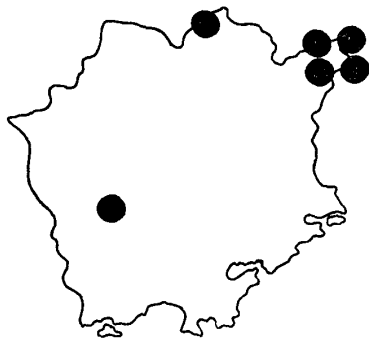
Map 17. *Carex incisa*



Map 21. *Carex shimidzensis*



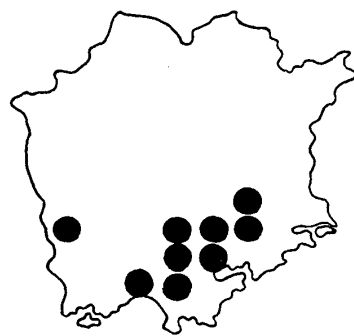
Map 14. *Carex otaruensis*



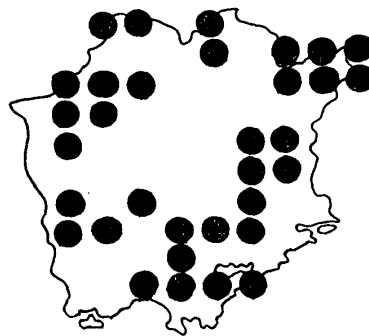
Map 18. *Carex kiotensis*



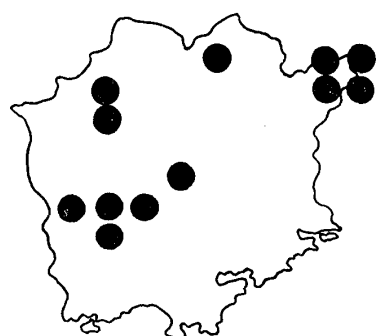
Map 22. *Carex nakiri*



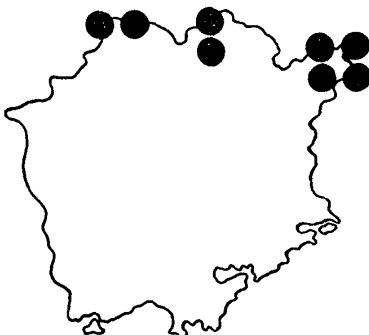
Map 15. *Carex dimorpholepis*



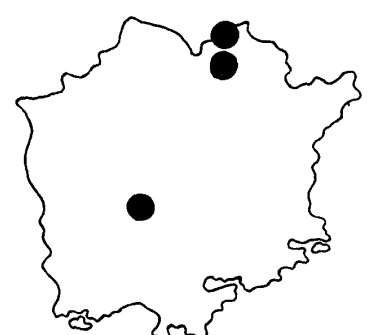
Map 19. *Carex maximowiczii*



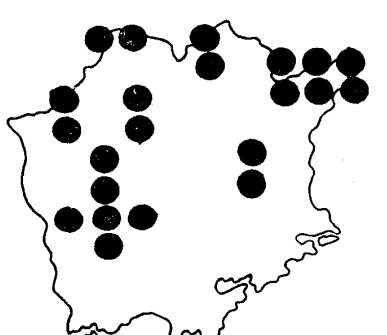
Map 23. *Carex scabriculumis*



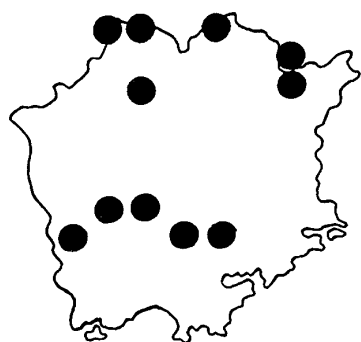
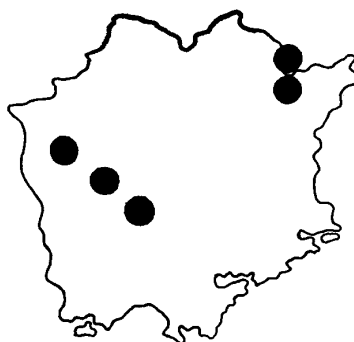
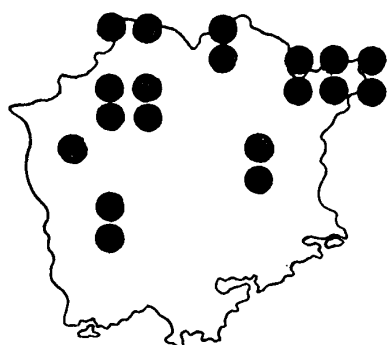
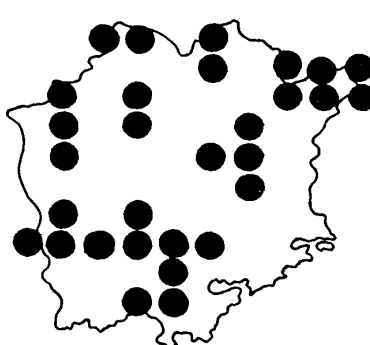
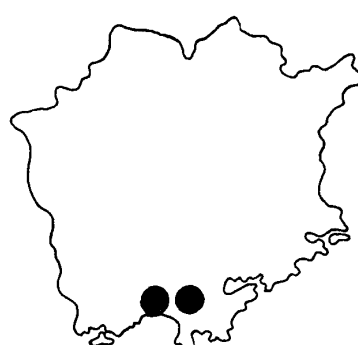
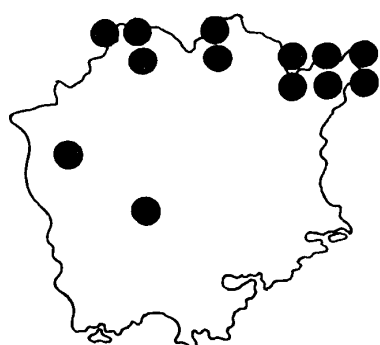
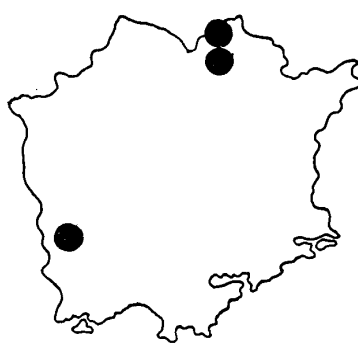
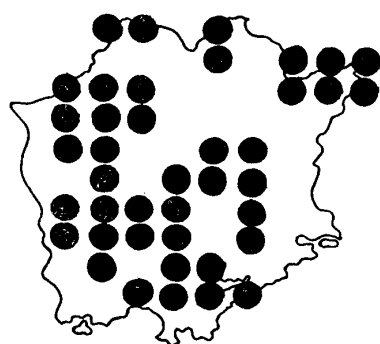
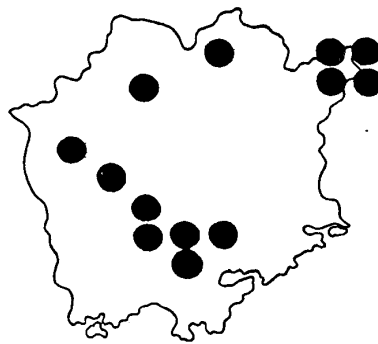
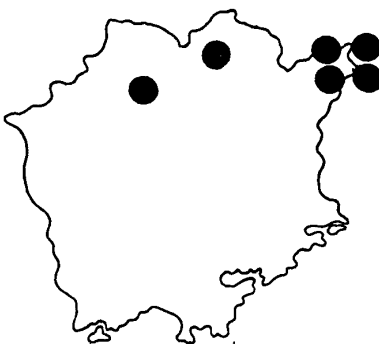
Map 16. *Carex flabellata*

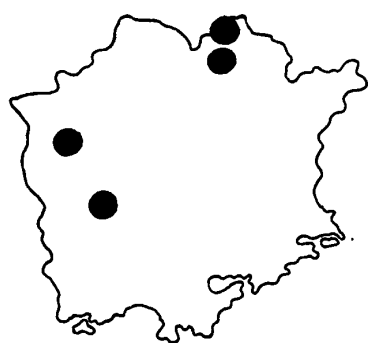


Map 20. *Carex phacota* var.
gracilispica

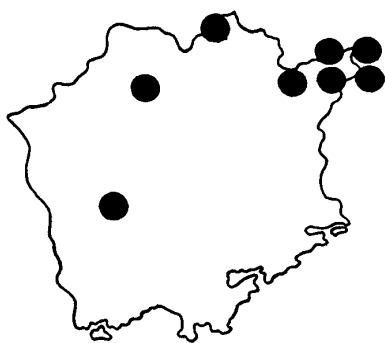


Map 24. *Carex curvicollis*

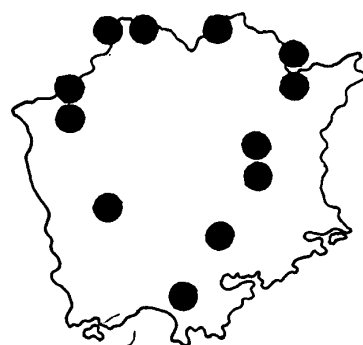
Map 25. *Carex maculata*Map 29. *Carex dispalata* var. *takeuchii*Map 33. *Carex pumila*Map 26. *Carex blepharicarpa*Map 30. *Carex ischnostachya*Map 34. *Carex scabrifolia*Map 27. *Carex reinii*Map 31. *Carex nipposinica*Map 35. *Carex bostrychostigma*Map 28. *Carex dispalata*Map 32. *Carex transversa*Map 36. *Carex dissitiflora*



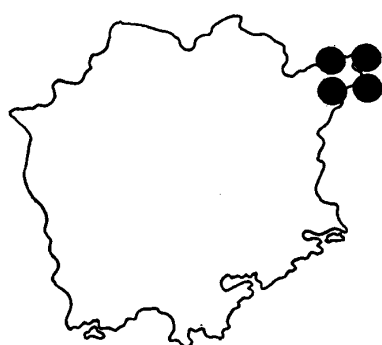
Map 37. *Carex macroglossa*



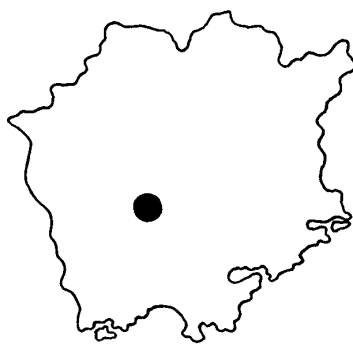
Map 41. *Carex mollicula*



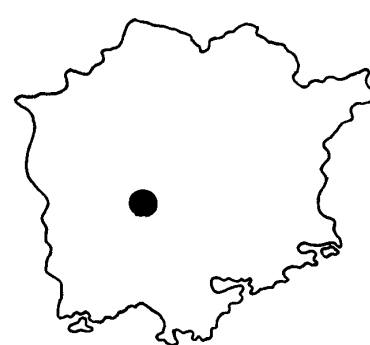
Map 45. *Carex nervata*



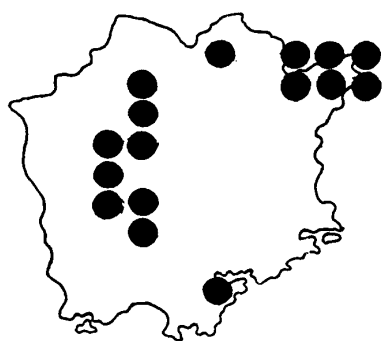
Map 38. *Carex aphanolepis*



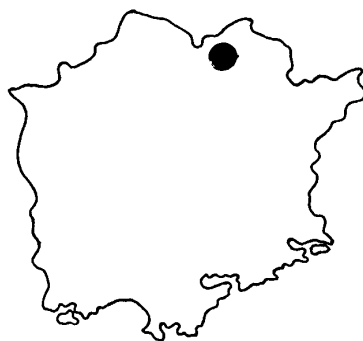
Map 42. *Carex dickinsii*



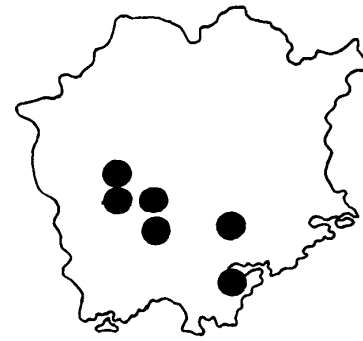
Map 46. *Carex discoidea*



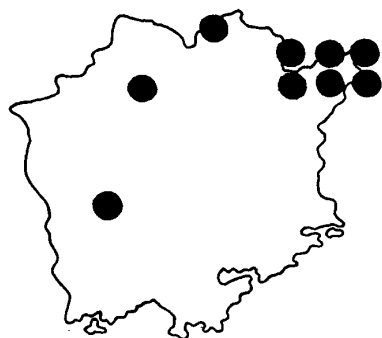
Map 39. *Carex doniana*



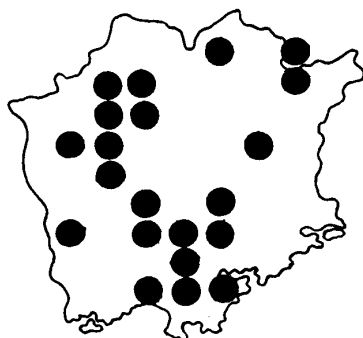
Map 43. *Carex mitrata*



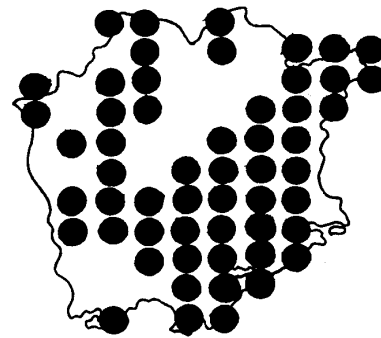
Map 47. *Carex horikawae*



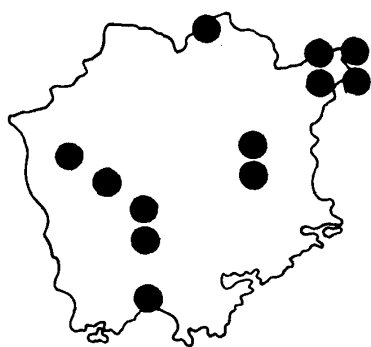
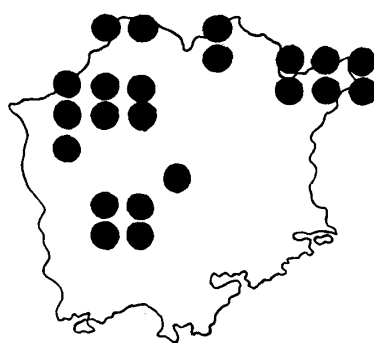
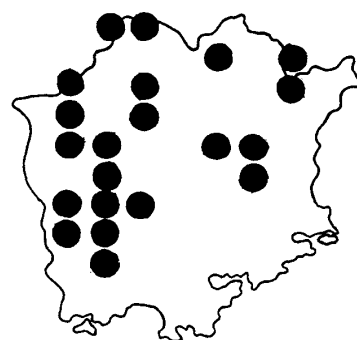
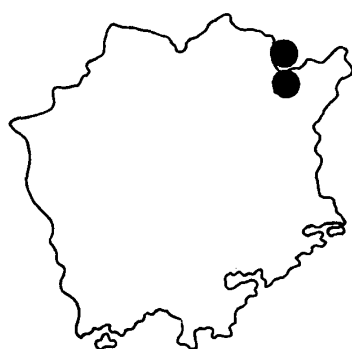
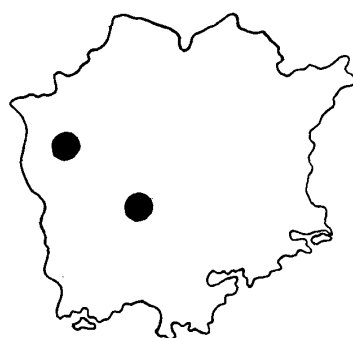
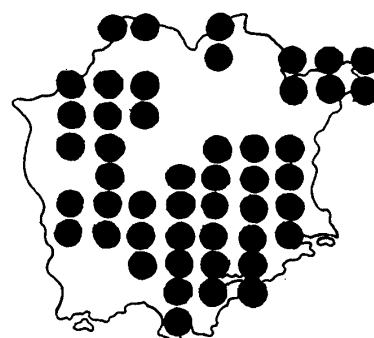
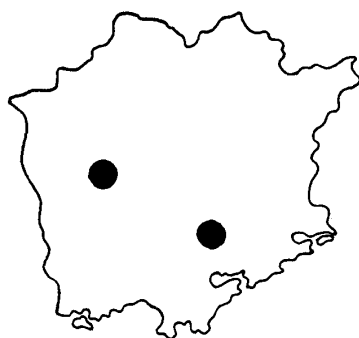
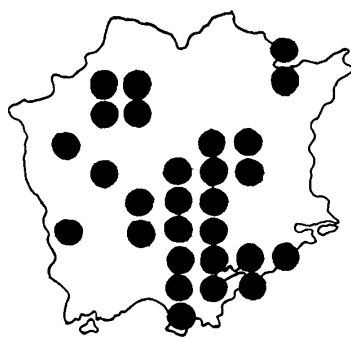
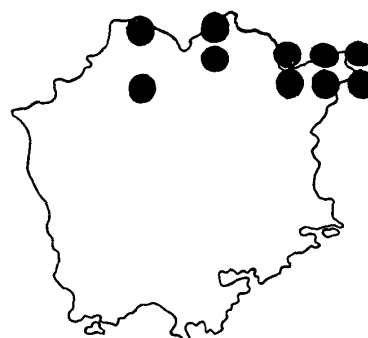
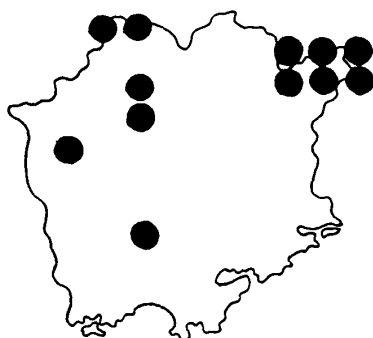
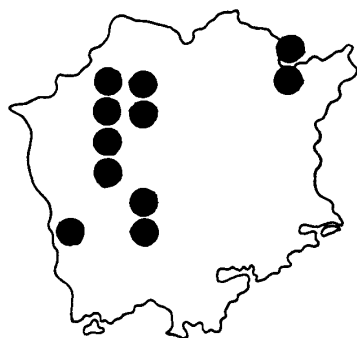
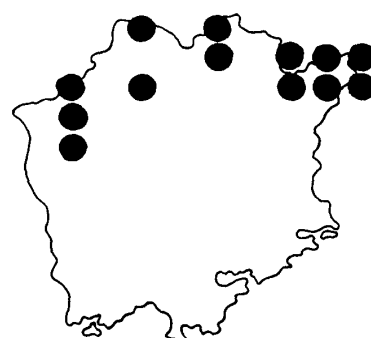
Map 40. *Carex japonica*



Map 44. *Carex mitrata* var.
aristata

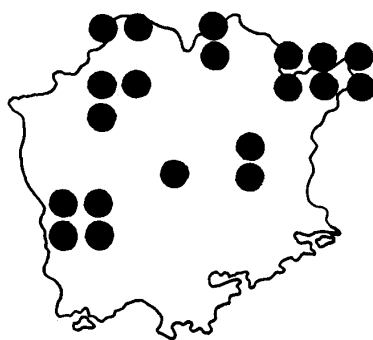


Map 48. *Carex leucochlora*

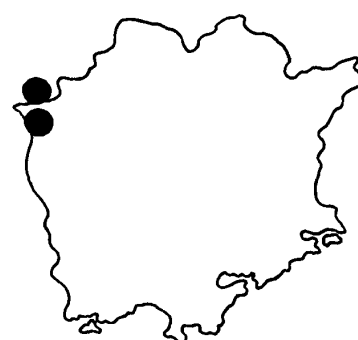
Map 49. *Carex rugata*Map 53. *Carex multifolia*Map 57. *Carex stenostachys*Map 50. *Carex daisenensis*Map 54. *Carex pisiformis*Map 58. *Carex conica*Map 51. *Carex duvaliana*Map 55. *Carex pocilliformis*Map 59. *Carex foliosissima*Map 52. *Carex fernaldiana*Map 56. *Carex sikokiana*Map 60. *Carex morrowii*



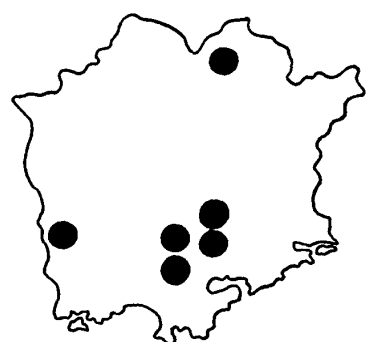
Map 61. *Carex laticeps*



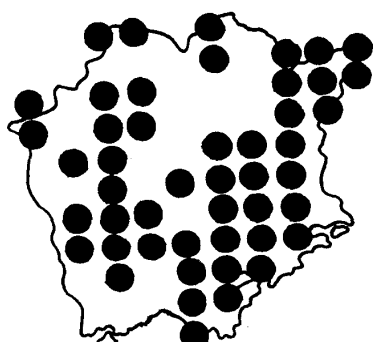
Map 64. *Carex siderosticta*



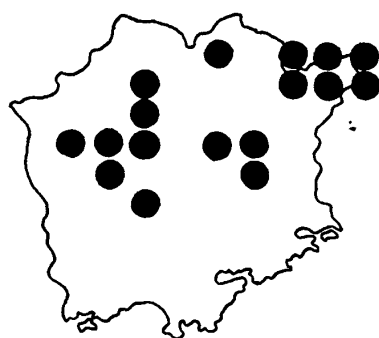
Map 67. *Carex miyabei*



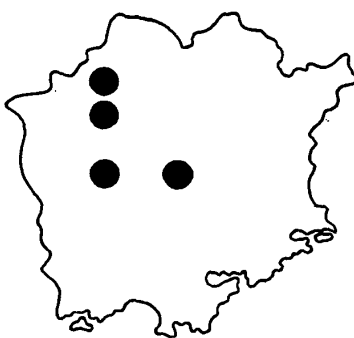
Map 62. *Carex ciliato-marginata*



Map 65. *Carex lanceolata*



Map 63. *Carex pachygyna*



Map 66. *Carex ligulata*